Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

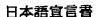
Seiko Epson Ref. No.: F005784US00

Attorney's Ref. No.: 108530

## D larati n and Pow r of Attorn y F r Patent Application

#### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration





私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私舎箱、国籍は、下配の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

AN ELECTRO-OPTICAL APPARATUS AND METHOD FOR FABRICATING A FRM, SEMICONDUCTOR DEVICE AND MEMORY

DEVICE

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に溢付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ \_\_\_\_\_ に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を \_\_\_\_\_ とし、 (該当する場合) \_\_\_\_\_ に訂正されました。 was filed on February 8, 2001

as United States Application Number or
PCT International Application Number

09/778,744 and was amended on

(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細審を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、選邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する異務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any commonts on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

ork Reduction Act of 1995, ne persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語寬宮書)

私は、米国法典第35編119条 (8)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出職、又は外国 での特許出願もしくは発明者延の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出

**題した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識** 

し、よってここに上記のごとく女無を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

		having a filing date before to priority is claimed.	hat of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先梅主張なし
-2000030754	Japan	08/February/2000	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (图名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 許出題規定に記載された権利を	9条(e)項に基いて下記の米国特 ここに主張いたします。		der Title 35, United States Code I States provisional application(s
(Application No.) (出題番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出趣番号)	(Filing Date) (出腹日)
所出願に記載された権利、又は 365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出顧者 または特許協力条約国際提出日 規則法典第37編1条56項で	国120条に基いて下記の米国特 米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出顧の 35編112条第1項又は特許の する米国特許出腹に開示されてい 提出日以降で本出顧舎の日本国内 までの期間中に入手された、選邦 定義された特許資格のいます。 があることを認識しています。	Section 120 of any United St any PCT International applicat- listed below and, insofar as the claims of this application is re- States or PCT International at by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de- Regulations, Section 1.58 whice	der Title 35, United States Code cates application(s), or 365 (c) of ion designating the United States are subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provide 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federach became available between the cation and the national or PC cation:
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出瀬日)	•	Pending, Abandoned) :、係居中、放棄済)
真実であり、かつ私が入手した 表明が全て真実であると信じて 虚偽の表明及びそれと同等の行	(Filing Date) (出願日) (出願日) (本宜言書中で私が行なう皮明が 情報と私の信じるところに基づく いること、さらに故意になされた 為は米国法奥第18編第1001 もしくはその両方により処罰され	(現況:特許許可消 I hereby declare that all stat knowledge are true and that all and belief are beliaved to be statements were made with	Pending Abandoned)  、係属中、放棄符)  tements made herein of my own  statements made on information  be true; and further that these  the knowledge that willful false  made are punishable by fine of

thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japan s Language Decl ration

(日本語	
委任状: 私は、下記の免明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)  James A. Oliff, (Reg. 27,075)  William P. Berridge, (Reg. 30,024)  Kirk M. Hudson, (Reg. 27,582)  Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  Edward P. Walker. (Reg. 31,450)  Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)  Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)  James A. Oliff, (Reg. 27,075)  William P. Berridge, (Reg. 30,024)  Kirk M. Hudson, (Reg. 27.562)  Thomas J. Pardini. (Reg. 30,411)  Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)  Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)
香蕉送付先:	Send Correspondence to:
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE PLC
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928
Alexandria, Virginia 22320 直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Alexandria, Virginia 22320  Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OUFF & BERRIDGE PLC
(703) 838 <del>-8</del> 400	(703) 836-6400
(703) 636 4400	(703) 830-0400
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Ramesh H. KAKKAD
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
$\mathcal{C}$	Dames 2   Calcheal June 29, 2001
住所	Residence
日本国,	Ota-ku Tokyo Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Japan Post Office Address
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation
私書箱	Post Office Address
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第二共同発明者	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第二共同発明者	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of second joint inventor, if any
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプノン株式会社内 第二共同発明者 第二共同発明者の署名 日付	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of second joint inventor, if any
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプノン株式会社内 第二共同発明者 第二共同発明者の署名 日付	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of second joint inventor, if any Second inventor's signature  Date
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプノン株式会社内 第二共同発明者 第二共同発明者の署名 日付	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of second joint inventor, If any Second inventor's signature  Date  Residence
私書箱 392~8502 日本国長野県輝訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第二共同発明者 第二共同発明者の署名 日付 住所 日本国	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392–8502 Japan  Full name of second joint inventor, if any  Second inventor's signature  Date  Residence
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内  第二共同発明者  第二共同発明者の署名 日付  住所 日本国. 国籍	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392–8502 Japan  Full name of second joint inventor, If any  Second inventor's signature  Date  Residence  , Japan  Citizenship
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内  第二共同発明者  第二共同発明者の署名 日付  住所 日本国. 国籍	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392–8502 Japan  Full name of second joint inventor, If any  Second inventor's signature  Date  Residence  , Japan  Citizenship
私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内  第二共同発明者  第二共同発明者の署名 日付  住所 日本国. 国籍	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392–8502 Japan  Full name of second joint inventor, If any  Second inventor's signature  Date  Residence  , Japan  Citizenship